No Anexo 5 do EIA, apresenta-se a peça desenhada n.º C04, na qual se encontram identificadas as fontes difusas.

De acordo com referida planta, as fontes difusas de emissão são as apresentadas na tabela seguinte.

Tabela 1 - Fontes de emissão difusa.

Origem da emissão		Descrição da fonte	Regime de emissão	Poluente
ED1	Parque madeiras (Transportadores de rolaria)	Transportadores (correntes e telas) de rolaria para abastecimento do descascador de rolaria para produção de estilha	Contínuo, das 6h00-22h00.	Partículas
ED2	Lavagem de estilha	Alimentação dos crivos de estilha (transportadores de telas) e tanques de lavagem com estilha (transportador semfim)	Contínuo	Partículas
ED3	Descarga de camiões	Descarga de camiões no parque de madeiras, na receção de matéria-prima, nomeadamente madeira (rolaria e estilha).	Esporádico, 6h-22h período de descarga não implica que haja emissão durante todo o período mencionado	Partículas
ED4	Destroçador	Funcionamento do destroçador de lâminas, para destroçar a rolaria, para produção de estilha	Contínuo, das 6h00-22h00.	Partículas
ED5	Alimentação da estilha aos silos	Alimentação dos silos através de transportadores (senfins, transporte de correntes e tapetes rolantes)	Contínuo, das 6h00-22h00.	Partículas
ED6	Alimentação da estilha do parque exterior	Alimentação dos silos através de transportadores (senfins, transporte de correntes e tapetes rolantes)	Esporádico, 2,4 horas por dia	Partículas
ED7	Descarga biomassa trimming do processo	Descarga das aparas de madeira resultantes do corte dos painéis de MDF.	Esporádico, 12 horas por dia	Partículas
ED8	Movimentação de trimming com pá mecânica	Movimentação de trimming com pá carregadora	Esporádico, 12 horas por dia	Partículas
ED9	Fumos de soldadura	Trabalhos de soldadura	Esporádico, 4 horas por dia	Partículas
ED10	Armazém de biomassa da Capwatt	Movimentação de biomassa no interior do armazém (movimentação com pá carregadora) e transportadores (senfins e tapetes rolantes). Trata-se de uma atividade da CapWatt, mas com controlo ambiental por parte da Sonae Arauco.	Contínuo	Partículas
ED11	Movimentação de fibra rejeitada	Movimentação de fibra rejeita com pá carregadora	Esporádico, 8 horas por dia	Partículas

Na SONAE ARAUCO PORTUGAL encontram-se implementadas diversas medidas de controlo e redução da quantidade e da perigosidade das suas emissões difusas, das quais se destacam as seguintes:

- Encapsulamento de transportadores;
- Alguns equipamentos encontram-se no interior de edifícios, como por exemplo o descascador e destroçador;
- Limpeza regular dos acessos e das áreas onde se verifica existir fontes difusas, no sentido de evitar a acumulação e levantamento de poeiras, quer por ação do vento, quer por ação da circulação de maquinaria e veículos;
- Aspersão de rolaria no transportador de acesso ao descascador;
- Existência de cortina arbórea, ao longo de toda a instalação para redução da dispersão dos poluentes;
- Transporte preferencial por tubagem ("pipe line"), para evitar dispersão de poeiras.